Sempra®

Selectief contact- en bodemherbicide in de teelt van wintergranen en zomergerst.

Herbicide sélectif de contact et radiculaire à utiliser en céréales d'hiver et en orge de printemps

Werkzame stof:
Matière active:

Diflufenican
500 g/l SC

AgriChem nv/sa
Meerle

specimen

SEMPRA®
ERKENNINGSNUMMER : 10088/B
WERKZAME STOF : DIFLUFENICAN
GEHALTE : 500 G/L
FORMULERINGSTYPE : SC (SUSPENSIE CONCENTRAAT)

Selectief contact- en bodemherbicide in de teelt van wintergranen en zomergerst ter bestrijding van diverse eenjarige tweezaadlobbige en grasachtige onkruiden.

Milieugevaarlijk/ Dangereux pour l'environnement

BIJZONDERE GEVAREN
Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (R50/53).

VOORZORGSMAATREGELEN
Buiten bereik van kinderen bewaren (S2). Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van dierenvoeder (S13). Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik (S20/21). Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding (S36/37). Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren (S35). Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart (S61).

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

SEMPRA®
NUMERO D'AGREATION : 10088/B
MATIÈRE ACTIVE : DIFLUFENICAN
TENEUR : 500 G/L
TYPE DE FORMULATION : SC (SUSPENSION CONCENTREE)

Herbicide sélectif de contact et radiculaire à utiliser en céréales d'hiver et en orge de printemps contre diverses adventices annuelles dicotylédones et graminées.

RISQUES PARTICULIERS
Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique (R50/53).

MESURES DE PRECAUTIONS
Conserver hors de la portée des enfants (S2). Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux (S13). Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation (S20/21). Porter un vêtement de protection et des gants appropriés (S36/37). Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage (S35). Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité (S61).

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

VORSTVRIJ BEWAREN
CONSERVER À L'ABRI DU GEL.

GEBRUIKSAANWIJZING: ZIE BINNENZIJDE
MODE D'EMPLOI: VOIR AU VERSO

Antigifcentrum/ Centre Antipoisons tel: 070 245 245

® gedeponeerd handelsmerk van/ Marque déposée d'AgriChem B.V.

UN 3082

030412

AgriChem nv/sa
Mons. Eestermansstraat 23,
B-2328 Meerle, Tel 03-3150876

INHOUD/CONTENU : 1 LTR

NUMMER VAN DE PARTIJ: zie bus
NUMERO DU LOT : voir bidon

8 717185 524208 >

SEMPRA®
ERKENNINGSNUMMER : 10088/B
WERKZAME STOF : DIFLUFENICAN
GEHALTE : 500 G/L
FORMULERINGSTYPE : SC (SUSPENSIE CONCENTRAAT)

Milieugevaarlijk/
Dangereux pour
l'environnement

Selectief contact- en bodemherbicide in de teelt van wintergranen en zomergerst ter bestrijding van diverse eenjarige tweezaadlobbige en grasachtige onkruiden.

BIJZONDERE GEVAREN
Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (R50/53).

VOORZORGSMAATREGELEN
Buiten bereik van kinderen bewaren (S2). Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van dierenvoeder (S13). Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik (S20/21). Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding (S36/37). Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren (S35). Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart (S61).

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

SEMPRA®
NUMERO D'AGREATION : 10088/B
MATIERE ACTIVE : DIFLUFENICAN
TENEUR : 500 G/L
TYPE DE FORMULATION : SC (SUSPENSION CONCENTREE)

specimen

Herbicide sélectif de contact et radiculaire à utiliser en céréales d'hiver et en orge de printemps contre diverses adventices annuelles dicotylédones et graminées.

RISQUES PARTICULIERS
Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique (R50/53).

MESURES DE PRECAUTIONS
Conserver hors de la portée des enfants (S2). Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux (S13). Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation (S20/21). Porter un vêtement de protection et des gants appropriés (S36/37). Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage (S35). Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité (S61).

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

VORSTVRIJ BEWAREN
CONSERVER À L'ABRI DU GEL.

GEBRUIKSAANWIJZING: ZIE BINNENZIJDE
MODE D'EMPLOI: VOIR AU VERSO

Antigifcentrum/ Centre Antipoisons tel: 070 245 245

® gedeponeerd handelsmerk van/ Marque déposée d'AgriChem B.V.

UN 3082

030412

AgriChem nv/sa
Mons. Eestermansstraat 23,
B-2328 Meerle, Tel 03-3150876

INHOUD/CONTENU : 1 LTR

NUMMER VAN DE PARTIJ: zie bus
NUMERO DU LOT : voir bidon

8 717185 524208

ANDERE VERMELDINGEN
- Product bestemd voor beroepsgebruik.
- Het product schudden/roeren voor gebruik.
- SPo: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
- SPo2: Was alle beschermende kleding na gebruik.
- SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie driftreducerende maatregelen).
- De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bij voorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn voor de oogst te verkorten.

DRIFTREDUCERENDE MAATREGELEN
Bufferzone van 5 meter met klassieke techniek.

GEBRUIKSAANWIJZING
SEMPRA is een onkruidbestrijdingsmiddel in de teelt van wintergranen en zomergerst. De bespuiting in wintergranen kan plaatsvinden voor-opkomst tot einde van de uitstoeling van het gewas. In zomergerst is dit vanaf midden uitstoeling tot einde uitstoeling van het gewas. Gevoelige onkruiden worden zowel voor opkomst als in een jong stadium (algemeen kleiner dan 4 blad) bestreden. Gevoelige onkruiden zijn herderstasje, paarse dovenetel, vogelmuur, grote ereprijs, guichelheil, melkdistel (zaai), uitstaande melde, kamille, straatgras, zwarte nachtschade en varkensgras.
Te gebruiken waterhoeveelheid: 150-400 liter per ha. Maximaal 1 toepassing uitvoeren.

specimen

Algemene informatie over de werking
SEMPRA is een selectief herbicide met contact- en bodemwerking. Onder goede omstandigheden kan de bodemwerking meer dan 8 weken na toepassing aanhouden. Het product wordt opgenomen door de kiemplanten. Gevoelige onkruiden kiemen wel, maar vertonen vrij snel een verkleuring. Deze verkleuring van gele, witte en/of roze tinten verspreidt zich, waarna de onkruiden afsterven. Het gewas kan na toepassing ook enige verkleuring vertonen, maar deze verdwijnt weer en heeft geen effect op de groei.

De (bodem)werking wordt nadelig beïnvloed onder droge omstandigheden, bij een kluiterige grond en bij een hoge afslibbaarheid en/of bij een hoog organische stofgehalte van de bodem.
Bij toepassing na opkomst moet het minstens 4 uur droog blijven.
Er is kans op schade bij toepassing op een gewas dat verzwakt is door vorst, gebrek aan voedingsstoffen, zeer droge of natte omstandigheden, ziekten, plagen of andere gewasbeschermingsmiddelen.
Niet toepassen wanneer er een gewas onder dekvrucht is/wordt gezaaid.
Toepassing op lichte zandgronden of gronden met veel stenen en kiezels kan gewasschade geven.

Wintergranen (wintertarwe, wintergerst, spelt, triticale en rogge)
- **Voor-opkomst toepassing**
  De toepassing moet kort na het zaaien van het gewas plaatsvinden.
  Voor een goede werking is een vochtig zaaibed met een fijne structuur en neerslag gedurende de eerste weken na toepassing van belang.
  Met name op de meest zwakke graanplanten kan enige verkleuring van het eerste blad ontstaan; deze heeft echter geen consequentie voor de opbrengst. Regelmatig op voldoende diepte zaaien (circa 3 cm) vermindert deze symptomen. Dosering: 0,375 ltr/ha
- **Na-opkomst toepassing**
  De toepassing kan plaatsvinden vanaf opkomst tot het einde van de uitstoeling van het gewas.
  Dosering: 0,375 ltr/ha

Zomergerst
De toepassing kan plaatsvinden vanaf midden uitstoeling tot het einde van de uitstoeling van het gewas.
Dosering: 0,125 ltr/ha

Bij mislukken van een gewas waarin SEMPRA is toegepast, kan onmiddellijk wintertarwe worden gezaaid na een lichte grondbewerking en wintergerst na ploegen. Zomergranen, erwten, bonen, suikerbieten, aardappelen, wortelen, koolsoorten of uien mogen gezaaid en/of geplant worden na kerend ploegen en een wachttijd van 20 weken.
Opeenvolgende toepassingen van producten die de actieve stof diflufenican bevatten kunnen leiden tot accumulatie in de bodem. In dat geval moet er kerend worden geploegd voordat er een niet-graangewas wordt gezaaid of geplant.

AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP
Bij vermoeden van een vergiftiging onmiddellijk een arts waarschuwen en het **Antigifcentrum** bellen **(070 245 245).**

EERSTE HULP MAATREGELEN
Inademen: Frisse lucht, rust. Indien er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.
Inslikken: Spoel de mond. Bel het Antigifcentrum en vraag of het drinken van een oplossing actieve houtskool in water is aangewezen. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket of de verpakking.
Huid: Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Indien er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.
Ogen: Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: indien makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Specimen

OPMERKINGEN VOOR DE ARTS
- **Prehospitaal:** symptomatische behandeling
- Daar er tot op heden geen of zeer weinig gevallen gerapporteerd zijn bij de mens wordt **een observatie in het ziekenhuis aangeraden.** Contacteer het Antigifcentrum voor meer informatie.

BEHANDELEN VAN DE LEGE VERPAKKINGEN EN DE SPUITOVERSCHOTTEN
De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden) ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. De spuitoverschotten circa 10 maal verdunnen en verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvoorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.
Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Voor schaden voortvloeiende uit vervoer, opslag en gebruik van onze producten kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden.

AUTRES MENTIONS
- Produit destiné à un usage professionnel.
- Agiter/secouer le produit avant l'usage.
- SPo: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.
- SPo2: Laver tous les équipements de protection après utilisation.
- SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
- SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures anti-dérive).
- La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les programmes de désherbage par mini-doses. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

MESURES ANTI-DERIVE
Zone tampon de 5 mètres avec technique classique.

MODE D'EMPLOI
SEMPRA est un herbicide à utiliser en culture de céréales d'hiver et d'orge de printemps. Dans les céréales d'hiver, l'application peut avoir lieu en pré-émergence jusqu'au stade fin tallage de la culture. Dans l'orge de printemps, on peut appliquer à partir du stade plein tallage jusqu'au stade fin tallage. Les mauvaises herbes sensibles sont visées aussi bien au stade pré-émergence qu'au stade jeunes mauvaises herbes (en général plus petites que 4 feuilles). Les mauvaises herbes sensibles sont la capselle bourse à pasteur, le lamier pourpre, le mouron des oiseaux, la véronique persicaire, le mouron rouge, le laiteron (semence), l'arroche étalée, les matricaires, pâturin annuel, la morelle noire et la renouée des oiseaux.
Quantité d'eau à utiliser : environ 150-400 litres/ha. Maximum 1 application.

Specimen

Information générale à propos de l'activité
SEMPRA est un herbicide sélectif de contact et radiculaire. En présence de bonnes conditions, l'activité radiculaire peut se prolonger au-delà de 8 semaines après l'application. Le produit est absorbé par les plantes en cours de germination. Les mauvaises herbes sensibles germent bien, mais montrent assez rapidement une décoloration. Cette décoloration de teinte jaune, blanche et/ou rose se diffuse, après quoi les mauvaises herbes meurent. La culture peut également montrer une certaine décoloration après l'application, mais celle-ci disparaît et n'a pas d'effet sur la croissance.

L'activité (radiculaire) est influencée négativement en conditions de sécheresse, de sol motteux, en cas de teneur élevée en argile fine et/ou lorsque le sol est à haute teneur en matière organique.
Lors de l'application après la levée, les conditions doivent rester sèches au moins durant 4 heures.
Il est possible d'observer des dégâts lorsque l'application a lieu sur une culture affaiblie par le gel, le manque des substances nutritives, des conditions très sèches ou humides, des maladies, des ravageurs ou d'autres produits phytopharmaceutiques.
Ne pas appliquer quand une culture de couverture est/a été semée.
L'application sur des sols sableux légers ou des sols avec beaucoup de pierres et de cailloux peut engendrer des dégâts sur les plantes.

Céréales d'hiver (froment d'hiver, orge d'hiver, seigle, triticale et épeautre)
- **Application en pré-émergence**
  L'application doit avoir lieu peu après le semis de la céréale.
  Pour garantir une bonne efficacité les paramètres suivants sont importants : un lit de semence humide avec une structure fine et des précipitations durant les premières semaines suivant l'application.
  Les plantes de céréales les plus fragiles peuvent présenter quelques décolorations de la première feuille, celles-ci n'entraînant aucune conséquence sur le rendement. Un semis régulier à une profondeur suffisante

(environ 3 cm) réduit le risque de tels symptômes. Dose: 0,375 litres/ha

- **Application en post-émergence**
  L'application peut avoir lieu à partir de la levée jusqu'au stade fin tallage de la céréale. Dose: 0,375 litres/ha

Orge de printemps
L'application peut avoir lieu à partir du stade plein tallage jusqu'au stade fin tallage de la céréale.
Dose d'emploi: 0,125 litres/ha

En cas d'échec d'une culture traitée avec SEMPRA, du froment d'hiver peut-être semé immédiatement après un léger travail du sol et de l'escourgeon après labour. Les céréales de printemps, les pois, les haricots, les betteraves sucrières, les pommes de terre, les carottes, les choux ou les oignons peuvent être semés et/ou plantés après avoir retourné et labouré le sol ainsi qu'en respectant un délai de 20 semaines.
Les applications successives de produits contenant la substance active diflufenican peuvent mener à une accumulation dans le sol. Dans ce cas, on doit labourer en retournant le sol avant de semer ou planter une culture autre qu'une céréale.

INDICATIONS DE PREMIERS SOINS
S'il y a présomption d'empoisonnement, avertir immédiatement un médecin et appeler le **Centre Antipoisons (070 245 245).**

I**NSTRUCTIONS DE PREMIERS SOINS**
Inhalation: Air frais, repos. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.
Ingestion: Rincer la bouche. Faire boire un peu d'eau. Consulter le Centre Antipoisons pour savoir si la prise de charbon de bois en suspension dans l'eau est indiquée. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.
Contact avec la peau: Rincer abondamment à l'eau ou prendre une douche pendant 15 minutes. Enlever entre-temps les chaussures et les vêtements contaminés. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.
Projection dans les yeux: Rincer abondamment à l'eau pendant 10 minutes. Ne pas faire couler l'eau vers l'oeil non atteint. Porteurs de lentilles de contact : enlever si possible les lentilles de contact, puis rincer. Consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

Specimen

REMARQUES POUR LE MEDECIN
- **Prise en charge :** traitement symptomatique.
- Vu le peu de cas d'intoxication rapportés chez l'homme, **une observation en milieu hospitalier est conseillée.** Contacter le Centre Antipoisons pour plus d'informations.

TRAITEMENT DES EMBALLAGES VIDES ET DES SURPLUS DE TRAITEMENT
L'emballage vide de ce produit doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (trois agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation.
L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur au point de ramassage prévu à cet effet. Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et les appliquer sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi.
Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut en aucun cas être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer précisément la quantité nécessaire à l'application du produit en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant du transport, du stockage et de l'utilisation de nos produits.

specimen